



СТАЛИНЕЦ

Орган партбюро, ректората, комитета ВЛКСМ и профкома
Уральского государственного университета имени А. М. Горького.

Основана в 1933 г. № 43 (801)

СРЕДА, 15 ДЕКАБРЯ 1954 года.

Цена 10 коп.

До сессии — 17 дней!

Все больше и больше студентов в читальных залах, кабинетах, лабораториях. До начала экзаменов осталось 17 дней, и надо успеть многое повторить, многое прочитать...

Занятия в этом учебном году начались почти на месяц позже, чем обычно, и сессия не на всех факультетах откроется в одно время. Так, на I и II курсах биологического факультета первые экзамены назначены на 9 января, а сессия продлится до 25 января. На физико-математическом факультете все курсы, кроме пятого, также начнут сессию 9 января. В те же, примерно, сроки будут сдавать экзамены филологи и журналисты второго курса, а также III и IV курсы биологического факультета.

Подготовка к сессии — ответственная пора, для комсомольской и профсоюзной организаций, деканатов — непочтительный край работы. На этой неделе необходимо провести производственные собрания студентов на всех курсах. Есть комсомольские работники, которые считают, что в производственных собраниях нуждаются только первокурсники. Слов нет, для них это особенно важно. Но производственные собрания на всех курсах помогут выяснить, кто из студентов готовиться к экзаменам, а кто бездельничает, почему некоторые затягивают сдачу внеаудиторного чтения или лабораторных работ.

Активное участие в этих собраниях должны принимать преподаватели, прикрепленные к курсам, и представители кафедр. От деканатов требуется составить расписание экзаменов так, чтобы сроки не были сжаты и студенты имели время и на подготовку и на отдых.

К сожалению, некоторые комсомольские активисты долго «раскачиваются». Бюро ВЛКСМ физико-математического факультета решило обсудить вопрос о подготовке к сессии только 21 декабря. Не поздно ли?

Некоторые студенты не придают серьезного значения зачетам, готовятся к ним спустя рукава. Комсомольские организации и деканаты должны воздействовать на нерадивых студентов.

Сейчас необходимо работу лабораторий, кабинетов продлить до 11 часов, как это сделано на биологическом факультете, пополнить читальные залы недостающей литературой. Читальный зал историко-филологического факультета небольшой. Назрела необходимость выделить для самостоятельных занятий студентов дополнительные аудитории, улучшить их освещение.

В особой помощи нуждаются первокурсники, для них это будет первая сессия. Их нужно ознакомить с методикой проведения курсовых экзаменов и зачетов. Старшекурсники должны рассказать, как лучше подготовиться к тому или иному экзамену, как распределить свое время, чтобы успеть все повторить.

Во время подготовки к сессии нельзя забывать об организации отдыха студентов. Вечера отдыха, лыжные вылазки, массовые выходы на каток придадут бодрость, новые силы для успешного учения.

Итак, не теряя даром ни одной минуты, готовьтесь к сессии!

У дипломников

ДАВНИШНЯЯ МЕЧТА

Сейчас горячая пора у всех дипломников. Каждый из нас, студентов пятых курсов, старается вложить все свои знания, всю свою любовь к профессии в написание дипломной работы.

Тема моей работы — «Влияние сроков посева яровых зерновых культур на урожай и посевные качества семян».

Еще на школьной скамье я заинтересовалась зерновыми. Правда, это были только наивные мысли: «Вот если бы сделать так, чтобы урожай пшеницы был больше, чем есть!» Захотелось много узнать об этом маленьком золотистом зернышке... Отсюда и тяга к биологии.

На первом курсе я начала заниматься в кружке генетики над темой: переделка природы озимых и яровых зерновых культур. Это были первые, еще неумелые, мои практические шаги, когда я впервые в жизни начала проращивать семена пшеницы, закладывать их на низких температурах, высевать, вести наблюдения... Но сколько они мне дали нового!

Я поняла, что прежде, чем достигнуть своей мечты — внести какую-то долю своего труда в разрешение проблемы поднятия урожайности зерновых культур, нужно много знать и очень много потрудиться. На втором и третьем курсах я стала знакомиться с литературой по интересующему меня вопросу, на III курсе на эту же тему писала курсовую работу. Так я вплот-

ную подошла к дипломной работе.

Она явится частью научных исследований кафедры физиологии растений, которая ведется с 1948 года под руководством профессора-доктора биологических наук Г. В. Заблуды. За эти годы получено много интересных в практическом и теоретическом отношении данных, полезных для сельского хозяйства, особенно в условиях Урала.

Результаты исследований опубликованы в работе моего научного руководителя Г. В. Заблуды в журнале «Агробиология» за 1954 год.

На IV курсе я вела наблюдения за ходом развития и роста зерновых: пшеницы, овса, ячменя на участках ботанического сада университета. А в этом году наряду с фенологическими наблюдениями проводила биохимические анализы зерна у культур разных сроков посева. Иногда по несколько раз приходилось повторять опыты, но теперь все позади...

Сейчас я обрабатываю материалы опытов, проведенных на последней преддипломной практике. В то же время кончаю биохимические анализы, веду наблюдения за всхожестью и энергией прорастания семян пшеницы, овса, ячменя разных сроков посева, читаю литературу по данному вопросу.

Р. АРДАШОВА,
V курс биологического факультета.

ПО УНИВЕРСИТЕТУ

В день выборов

Главное здание университета 12 декабря превращено в избирательный пункт № 6, 16 избирательного округа по выборам народного суда 1-го участка Октябрьского района. Здесь баллотируется кандидат в народные судьи Валентина Николаевна Чукай и 75 кандидатов в народные заседатели, среди которых имеются сотрудники и преподаватели университета.

Раннее утро. Стрелки часов движутся к 6, но на лестницах и около комнаты для голосования собралось уже немало избирателей. Депутат райсовета Я. Д. Горлачев поздравляет избирателей с днем выборов и приглашает их исполнить свой гражданский долг — осуществить почетное право — выбрать народного судью.

Оркестр исполняет Гимн Советского Союза. Гостеприимно распахнуты двери в просторную, нарядно убранную комнату. Избиратели подходят к столам, получают бюллетени. Первыми проголосовали домохозяйки Александра Васильевна Лыбина и Анастасия Михайловна Медведова, молодые супруги Сурнины, Мария Давыдовна Беняминова, пришедшая со своими дочерьми Любовью и Ниной.

Коридоры главного здания все больше и больше наполняются избирателями. Проголосовав, многие из них идут в актов зал, где дается концерт художественной самодеятельности, другие — удобно располагаются в комнате отдыха — почитать газеты, журналы, «сразиться» на шахматной доске.

К полудню больше половины избирателей проголосовало. Оживление на избирательном пункте, однако, не утихает, а усиливается. Веселая праздничная музыка несет из репродукторов. Кружатся пары. И студенту — дежурному, приглашающему избирателей на лекцию доцента А. В. Тамарченко «О социалистическом идеале красоты», самому хочется потанцевать, но он отгоняет это пришедшее не вовремя желание...

Тем временем из клуба университета группами выходят студенты, подмышками у них свертки с театральными костюмами. Это — члены агитбригады. От правления клуба они получили ответственное задание, чтобы на тех избирательных пунктах, где предстоит им дать концерты, было так же весело и оживленно, как и в университете.

С большим политическим подъемом прошли выборы народного суда. Избиратели полны уверенности, что посланцы народа оправдают высокое доверие, которое им оказано. Об этом красноречиво говорят надписи, сделанные на бюллетенях. Вот некоторые из них:

«Пусть злобствуют враги, но мы построим коммунизм».

«Воля народа, его счастье — вот чем должны руководствоваться судьи и заседатели в своей работе».

«Необходимо более строго наказывать лиц, нарушающих социалистическую законность».

Посланцы трудящихся выполнят эти указы.

В. ГИЛЕВ.

Интересный диспут

С большим вниманием читали студенты «Повесть о директоре МТС и главном агрономе» Г. Николаевой. В субботу, 11 декабря, состоялся диспут по новому произведению талантливой советской писательницы.

Сначала выступления были робкие, неуверенные, но затем страсти разгорелись. Много споров вызвали образ Чаикова, ком-

позиция повести. Выступавшие отмечали важность темы, затронутой в повести, и ее мастерское раскрытие.

Активное участие в диспуте приняли Е. Алеглан (II курс биологического факультета), Э. Качусова (III курс физико-математического факультета), Г. Лазутина (IV курс отделения журналистики) и многие другие.

Как вы готовитесь к сессии?

На геологическом факультете

Студенты факультета упорно готовятся к экзаменам. Об этом говорят хотя бы контрольные работы, выполненные за последние дни. Прочные знания по математике показало большинство первокурсников, а не справившимся с контрольной, организована помощь со стороны студентов III курса физико-математического факультета. Следует, однако, эту помощь усилить — в группе геологов занятия с отстающими еще не проводились.

Хорошо написали контрольную работу по физической химии студенты III курса, ни одной тройки не получили геохимики IV курса. И все же этого далеко недостаточно, нужно еще глубже изучать предмет, чтобы прийти к сессии хорошо подготовленными.

Но о какой подготовке к экзаменам могут говорить, например, студенты Н. Куликов, Р. Рябова, В. Шуйский, Р. Язева (I курс), В. Лабода (III курс), если они еще не сдали внеаудиторное чтение? И когда по-настоящему начнут заниматься П. Ивашенко и А. Меркулов (IV курс), если им еще предстоит ликвидировать «хвосты» — экзамен по месторождению полезных ископаемых? А студент IV курса В. Абатуров даже не приступал к составлению отчетной работы по физико-химическим основам.

Ф. КОРОВИН.

Товарищеский разговор

Когда ты вступал в комсомол, тебя спросили об обязанностях комсомольца, и ты, волнуясь, ответил: «Слово комсомольца не должно расходиться с делом». Может быть, ты сказал по-другому, но выразил именно эту мысль.

Ты окончил школу и сейчас учишься на втором курсе отделения журналистики. У тебя, Анатолий Соколов, в будущем благородная и почетная профессия.

Тебе, наверное, кажется, что у тебя все в порядке, что твоя совесть чиста. Но твоих товарищей, Анатолий, волнует то, что, может быть, ты не замечаешь или же не хочешь замечать. Давай поговорим открыто.

Ты не записываешь лекций. — Нет такого закона, чтобы конспектировать лекции, это мое дело! — говоришь ты.

Это возможно так. Но когда ты мешаешь другим, рассылая по аудитории глупые шутки на клочках бумаги, болтаешь без перерыва со своими приятелями, — это уже касается всех.

Ты не уважаешь преподавателей. Напомню тебе, что 3 декабря на лекции по основам марксизма-ленинизма ты спал. 30 января ты выступал на семинаре по чужим конспектам, пытаешься обмануть преподавателя. Собственных конспектов у тебя никогда и не было: трудиться ты не любишь.

Не мог не взволновать товарищеский случай на практических за-

нятиях по теории и практике советской печати. Тебе нужно было ответить на письмо редактора стенной газеты, который спрашивал о правах и обязанностях членов редколлегии. Вместо того, чтобы дать товарищеский совет, ты отписался:

«Чтобы узнать права и обязанности членов редколлегии, ПРЕДЛАГАЮ детально изучить СООТВЕТСТВУЮЩИЕ места сборника документов «О партийной и советской печати»».

Это было практическое занятие, твое письмо члены редколлегии не читали. Но какой барский тон, какой чиновник за каждой строкой!

Нельзя спокойно смотреть на твои «успехи» и в общественной работе. Комсомольская организация поручила тебе работать в правлении клуба университета. Казалось бы, не представляет большого труда завести тетрадь дежурного по клубу, составить расписание работы кружков. Но и этого ты не сделал, и опять по своей лениности. Ни одного поручения ты не выполнил с душой.

Так поступать, как ты, Анатолий, настоящий комсомолец не должен. Твои слова расходятся с делом. Ты стал лентнем и лгуном. А этого не должна потерпеть наша курсовая комсомольская организация.

Г. БАВКОВ,
II курс отделения журналистики.

На географическом факультете

Географический факультет по успеваемости занимает одно из первых мест. В весеннюю сессию девять человек получили удовлетворительные оценки, остальные — отличные и хорошие. Задачи предстоящей зимней сессии — сдать экзамены еще лучше.

Деканат и кафедры уже давно начали подготовку к экзаменам: составлено точное расписание экзаменов, зачетов и предэкзаменационных консультаций. При составлении расписания учитывались желания студентов.

На втором курсе прошло производственное совещание, посвященное сессии. Такие же совещания на днях пройдут и на всех других курсах.

Особое внимание уделяется первокурсникам. Проведенные коллоквиумы и семинары показывают, что студенты имеют прочные знания. Так, на коллоквиумах по геологии и общему землеведению было получено только по одной оценке «удовлетворительно». Хорошо прошел и коллоквиум по метеорологии.

Большую помощь в подготовке к экзаменам оказывают и консультации, особенно по такому трудному предмету, как геология.

Не хуже обстоят дела на II и III курсах.

П. ВИКТОРОВ.

Правильно ли критиковали нашу стенгазету?

В ноябре на нашем курсе начала выходить сатирическая стенная газета «Оса». Газета высмеивала прогульщиков, опаздывающих на занятия, студентов, у которых слово расходится с делом. Так, были помещены карикатуры на студентку В. Пузанову, которая плохо вела себя на лекциях.

В одном из последних номеров появился фельетон: «Разговор с членами редколлегии». В нем были подняты острые вопросы из жизни курса. Отмечалось, что на лекциях по педагогике многие студенты часто отсутствуют. Староста группы Б. Маршалов халатно относится к своим обязанностям, сам пропускает занятия. М. Шитиков и И. Пьянков занимаются на лекциях посторонними делами, а В. Муравьев и В. Нерезов покрывают нарушения дисциплины.

В фельетоне в сатирической форме снова критиковалась студентка В. Пузанова, которая вместо того, чтобы слушать лекции, слишком много занимается на них... своим туалетом.

Члены редколлегии ждали, что

ОТ РЕДАКЦИИ. Редакция газеты «Сталинец» считает, что редколлегия стенной газеты «Оса» поступила совершенно правильно, выступив с фельетоном против нарушителей учебной и комсомольской дисциплины. Собрание историков II курса пошло по неверному пути вслед за Б. Маршаловым, В. Нерезовым и другими, которые, стремясь оправдаться, старались опорочить выступление газеты. Вместо того, чтобы осудить студентов, чьи фамилии справедливо фигурировали в фельетоне, собрание потребовало раскрыть псевдоним под фельетоном, упрекало курсовое бюро в том, что оно не контролирует содержание газеты до ее вывешивания, то есть, толкало бюро на явный зажим критики. Все это свидетельствует о непринципиальном отношении комсомольцев II курса исторического отделения к критическим выступлениям в печати.

курс обсудит выступление газеты и примет меры к исправлению недостатков. Студенты, действительно, бурно реагировали на фельетон. Но эта реакция была своеобразной. Они не осуждали студентов, которых критиковала газета, а обрушились на членов редколлегии. На общем собрании курса многие комсомольцы называли нашу газету «коллективным мелочником», говорили, что она приняла «маникурное направление», допускали высказывания, оскорбительные для членов редколлегии.

Б. Маршалов, В. Нерезов, А. Ипатова и другие старались свести весь разговор к стилистическим недостаткам материала, спекулировали на одном из фактов, который по нашей вине оказался неверным, чтобы поставить под сомнение фельетон в целом.

Уважаемая редакция! Я хотел бы знать, правильно ли сделала газета, поместив фельетон, и правильно ли реагировало собрание на критику?

А. ДАНИЛИН,
редактор стенной газеты II курса исторического отделения.

НЕВАЖНЫЕ ДЕЛА

ДОСААФ в университете, и в частности, на историко-филологическом факультете, работает на низком уровне.

Всем ясно, что степень заинтересованности студентов кружками зависит от того, как работают эти кружки, а дела в них неважные. Но это, кажется, никого не беспокоит.

Не удовлетворяет любителей автодела автомобильный кружок. Для практических занятий им нужен автомобиль — хотя бы на несколько дней. Но хозяйственная часть университета автомобиля не дает, и работа кружка срывается.

Есть у нас любители мотодела, есть и мотоциклы, но они простаивают, потому что две университетские кафедры никак не могут решить, которая должна ими распоряжаться.

Некоторые члены комитета ДОСААФ устроились от работы. Например, В. Никитин (IV курс филологического отделения) не выполняет даже отдельных мелких поручений.

А надо ли доказывать, какое значение имеет работа ДОСААФ?

И. ШТЕЙН,

II курс филологического отделения.

По материалам „Сталинца“

„Из „летописи“ университетской жизни“

Факты, изложенные в фельетоне «Из „летописи“ университетской жизни» («Сталинец» № 38), подтвердились.

На А. Д. Балтинских, начальника университетской охраны, и А. И. Михеева, заведующего экспериментальной мастерской, наложены строгие взыскания.

Консультация

Работа в лаборатории

Для студентов II курса биологического, геологического и химического факультетов учебная программа предусматривает в первом семестре изучение значительного по объему курса количественного анализа. В основном все это время отводится на самостоятельную практическую работу студента в лаборатории.

Химическим анализом нельзя овладеть чисто теоретическим путем. Чтобы научиться самостоятельно определять состав тех или иных веществ, надо на практике освоить основные операции, применяемые при производстве анализов. Это — взвешивание на аналитических весах, приготовление растворов определенной концентрации, измерение объемов жидкостей, титрование и другое.

Знание основных теоретических положений, объясняющих смысл всех операций анализа, является обязательным условием успешной работы. Поэтому возьмите за правило: приступать к анализу только после ясного понимания его теоретической основы, целей и назначений каждой операции.

Анализ заключается в проведении химических реакций, которые и раскрывают содержание работы. А уравнения этих реакций, являясь записью химическими символами закона сохранения массы М. В. Ломоносова, передают количественную сторону взаимодействия веществ. Поэтому для понимания хода анализа и для вычисления результатов знать эти химические уравнения совершенно необходимо.

Однако встречаются студенты, которые для «ускорения» работы стараются провести анализ чисто механически, формально, усвоив лишь перечень необходимых для этого операций. Они не понимают смысла и цели своей работы. Постоянно слышатся их вопросы: «Что делать дальше? Надо ли приливать кислоту? Надо ли нагревать?» Неудивительно, что при таком отношении к делу бесконечно возникают ошибки, каждый анализ приходится повторять несколько раз. Так, студент-биолог В. Замараев, работая в лаборатории, не вникает в существо задания, целиком полагаясь на счастливую случайность. Отсюда отставания в практической работе, ибо без знаний нет и успеха.

Практическое выполнение анализа надо начинать с подготовки рабочего места. Посуда, реактивы должны быть приготовлены заранее на весь анализ. При пользовании весами обязательно определите положение нулевой точки. Часто можно видеть, как студент обнаруживает, что у весов сбито коромысло только после безуспешных попыток взвесить. Впустую затрачено время, появляются ошибки.

В весовом методе анализа источником ошибок часто служит потеря вещества при фильтровании. В объемном методе анализа, кроме взвешивания, приходится измерять объемы растворов реагирующих веществ. При этом многие недооценивают такой источник ошибок, как пузырек воздуха ниже крана бюретки. Ведь часто при титровании

этот пузырек проскакивает вверх, а это приводит к изменению объема раствора выше крана, что не может быть учтено. Таким образом, в определении объема раствора будет допущена неточность, зависящая от величины пузырька.

Но чаще всего неверный результат анализа бывает следствием ошибок при вычислениях. Надо сказать, что такие случаи неизбежны у тех, кто еще не понял, что деление и умножение многозначных чисел необходимо производить с применением таблицы логарифмов. Кроме точности и быстроты в вычислениях, таблицы логарифмов позволяют вести все записи непосредственно в рабочей тетради, без черновиков. При такой работе легче обнаружить неточность и внести поправку в расчет.

Кроме подробного содержания работы, в тетрадь следует записывать все данные измерений: вес навесок, объемы растворов и др. Надо совершенно отказаться от черновых записей на разланных клочках бумаги. Рабочая тетрадь, как официальный документ, на основании которого преподаватель принимает результаты анализа, должна содержать все данные о проделанной работе.

Лабораторные занятия студентов требуют от них большой самостоятельности, вдумчивости, упорства в достижении цели.

А. ДЯКОВ,
кандидат химических наук,
ассистент кафедры аналитической химии.

Начало дружбы



Все началось обычно: объявление извещало о том, что 6 декабря состоится встреча студентов отделения журналистики с бригадой артистов Свердловского театра музыкальной комедии, ездившей с концертами на целинные земли.

И вот — 6 декабря. Аудитория переполнена. Здесь не только студенты-журналисты, но и географы, филологи, историки. Всем интересно поговорить с любимыми артистами, послушать хороший концерт.

Вечер открыл краткой вступительной речью руководителем бригады, заместителем директора театра Г. Кривицкий. Он рассказал собравшимся, что артисты побывали в 17 районах Курганской области и дали много концертов, которые посетило около пяти тысяч зрителей. В одном районе сатирические куплеты на мотив молдавской песни «Ляна» были восприняты слушателями настолько действительно, что они тут же разоблачили одну из работниц маслозавода в растрате государственных продуктов.

Слово предоставляется заслуженному артисту РСФСР В. Курочкину, концерансе сегодняшнего небольшого, но очень хорошего концерта.

С глубоким лиризмом артистка Р. Кузьменко спела русскую народную песню «Над полями, да над чистыми» и с большим чувством — арию Карамболины из оперетты Кальмана «Фиалка Монмартра».

Тепло встретили студенты артиста М. Мохова, исполнителя танцевальную сценку «Одинокая гармонь». Артист В. Остапенко проникновенно спел песню Воронова «Солдатский вальс» и популярную песню Богословского «Помнишь, мама».

После выступления заслуженного артиста РСФСР В. Курочкина долго не смолкали аплодисменты: остро, злободневно прозвучали в его исполнении сатирические куплеты на мотив «Ляны» и куплеты на темы современных вальсов.

Концерт закончился русской пляской в исполнении артистов М. Мохова, Н. Доброницкого и Г. Котова. После концерта все обступили гостей и, как видно на фото, стали рассматривать по карте маршрут бригады по целинным землям.

Студенты поблагодарили артистов за хорошие выступления и выразили уверенность, что дружба, так хорошо начавшаяся, не завянет...

В. ПОЛОВНИКОВ.
Фото И. ЧИРКОВА.

СПОРТ

Решающая встреча

Задолго до начала волейбольной встречи между мужскими командами филологического отделения и геологического факультета спортивный зал наполнился дотказа. Предстояла последняя, решающая игра на первенство университета. Победители становились чемпионами.

Свисток. Игра началась. Сразу видно, что у филологов лидеры атак — А. Матвеев и Ю. Шихалев, у их противников — М. Артамонов и А. Пердель. Особенно опасен М. Артамонов. Его сильные удары почти всегда достигают цели, к тому же у филологов не ладится с защитой.

Счет быстро растет. И хотя под конец геологи ослабили натиск, первая партия выиграна ими — 15:13.

Вторая партия опять не предвещала ничего хорошего спортсменам-филологам. Они проигрывают. Счет 10:6.

Огромным напряжением сил филологи сокращают счет, 10:7, 11:9,

11:10. Борьба достигает предела. Всем ясно, что именно в этот момент должен произойти перелом.

Темп игры усиливается, часто комбинации разыгрываются в два касания. Геологи не могут сдерживать точных ударов филологов и проигрывают партию.

В последней партии инициатива на стороне филологов. Лишь однажды у геологов был шанс сравнять счет, но удары А. Матвеева увеличили разрыв.

Счет 14:12. Мяч у Щербакова. Он быстро перекидывает его Ю. Шихалеву. Следует удар, и по рукам блокирующих мяч тихо падает на площадку. Последний мяч первенство университета...

Победителей поздравляют, обнимают. Под бурные овации бонельщиков мужской и женской командам филологов, занявшим первые места, вручается кубок чемпионов университета по волейболу.

Ю. МАЙОРОВ.

В МЕДИЦИНСКОМ КАБИНЕТЕ

Ежедневно с 12 часов дня до 5 часов вечера в здании историко-филологического факультета работает недавно открытый медицинский кабинет. В порядке профилактики все студенты, преподаватели и технический персонал могут проверить здесь свое

здоровье. До 19 декабря проводится рентгено-флюорография органов грудной клетки. Исследование не отнимает много времени.

Редактор
Б. ПАВЛОВСКИЙ.